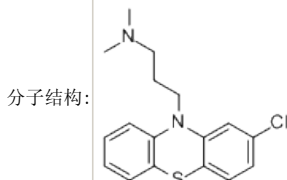


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[50-53-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:50-53-3 基本信息

中文名:	氯丙嗪; 3-(2-氯-10H-吩噻嗪-10-基)-N,N-二甲基丙-1-胺
英文名:	Chlorpromazine
别名:	3-(2-Chloro-10H-phenothiazin-10-yl)-N,N-dimethylpropan-1-amine



分子式:	C ₁₇ H ₁₉ ClN ₂ S
分子量:	318.86
CAS登录号:	50-53-3
EINECS登录号:	200-045-8

CAS#50-53-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿达玛斯试剂 专业从事50-53-3及其他化工产品的生产销售 400-111-6333

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 50-53-3](#) 查看若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 吩噻类药物中的代表性药物。对中枢神经系统, 小剂量有安定作用, 大剂量连续使用有抗精神病作用, 本品抑制丘脑下体温调节中枢, 使体温随环境温度升降, 配合其他药物, 使体温降至正常体温之下, 代谢降低, 称人工冬眠。主要用于抗精神病、加强催眠剂、麻醉剂、镇痛剂及抗惊厥剂的作用。又可用于对呕吐和顽固性呃逆的镇吐及引起人工冬眠等。

生产方法及其他: 1、疏水参数计算参考值 (XlogP): 5.22、 氢键供体数量: 03、氢键受体数量: 24、可旋转化学键数量: 45、互变异构体数量: 6、拓扑分子极性表面积 (TPSA): 6.。 本品密封避光干燥保存。

相关化学品信息

[2-溴-2'-氯苯乙酮](#) [50286-88-9](#) [癸酸铜](#) [50655-17-9](#) [50803-23-1](#) [50907-21-6](#) [丝裂霉素C](#) [50976-17-5](#) [4-十二烷氧基苯甲酰氯](#) [2,4,5-三氯苯甲酸](#) [50884-87-2](#) [3-\(4-氯苯氧基\)丙胺](#) [2-乙基-2-\(羟甲基\)-1,3-丙二醇与1,3-二异氰酸根合甲苯和甲基环氧乙烷的聚合物](#) [溴代叔丁烷](#) [50-46-4](#) [氯金酸钠](#) [高氯酸镓](#) [甲基吡咯烷](#) 509